BMC-D310

1/3" SONY Super HAD II CCD, Hochauflösende Dome-Kamera mit 2,8~12mm AI-Objektiv

BALTER

Beschreibung

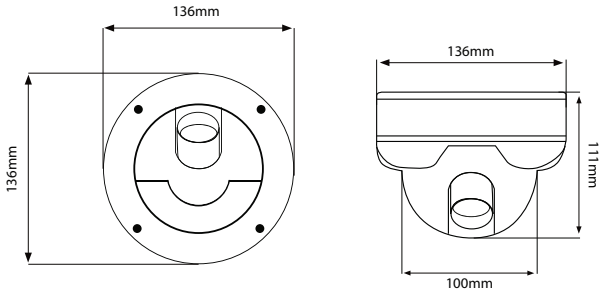
Die neue BALTER BMC-D310 ist eine vandalensichere Dome-Kamera für den Innen- und Außenbereich, ausgestattet mit einem Druckgussgehäuse und einer Domekuppel aus Polykarbonat. Der integrierte Samsung Electronics A1 DSP verleiht der Dome-Kamera exzellente Fähigkeiten bei besonders schwierigen Beleuchtungsbedingungen. Die BMC-D310 verfügt über einen 1/3" SONY Super HAD II CCD Sensor mit einer Auflösung von 600TVL im Farb- und 700TVL im S/W-Modus. Das integrierte Auto-Iris 2,8~12mm Variofokalobjektiv lässt die Kamera äußerst flexibel für zahlreiche Anwendungen einsetzen.

Die BMC-D310 benötigt nur 0,1Lux um ein normales Farbbild zu erzeugen und im Nachtmodus wird der IR-Filter entfernt, damit die Kamera mit gerade einmal 0,0004Lux im Farbmodus mit Sens-up arbeiten kann. Sie kann außerdem bei absoluter Dunkelheit in Verbindung mit Infrarot-Scheinwerfern eingesetzt werden.

Zum Funktionsumfang der Dome-Kamera gehören 256X Sens-up, digitale Rauschunterdrückung (DNR), digitale Bildstabilisierung (DIS) sowie ein zusätzlicher Ausgang für Serviceüberwachung und die 3-achsiale Kamerahalterung. Die Kamera verfügt über die Schutzklasse IP66 und ist damit ideal für raue Umgebungsbedingungen geeignet sind.

Die Einrichtung der BMC-D310 erfolgt über den im Gehäuseinneren integrierten Joystick oder das optionale Bediengerät CoaxRC.

Abmessungen



Leistungsmerkmale

- 1/3" SONY Super HAD II CCD
- Basiert auf dem Samsung Electronics A1 DSP-Modul
- Eingebautes 2,8~12mm Variofokalobjektiv mit Autoiris
- DNR digitale Rauschunterdrückung spart DVR-Speicherplatz
- Hohe Auflösung von 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W)
- Lichtempfindlichkeit von 0,1Lux@F1.2 (Farbe)
  0,0004Lux@F1.2 (Farbe, Sens-up)
  0,02Lux@F1.2 (S/W)
- Datenschutzmaskierung mit 8 programmierbaren Zonen
- Digitale Bildstabilisierung (DIS)
- Intelligente Bewegungserkennung mit 4 programmierbaren Zonen
- Mehrsprachige Bildschrim-Menüführung:
  Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch
- Signal-/Rauschabstand von 52dB
- Zusätzlicher Ausgang für Serviceüberwachung
- Manuelle 3-Achsen Kameraausrichtung
- Aluminiumgussgehäuse, Polycarbonat-Kuppel
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IP66)
- Ferngesteuerte Einrichtung über CoaxRC
- Stromversorgung: 12V DC (Gleichstrom)

Technische Spezifikationen

ELEKTRISCH	
Eingangsspannung	12V DC (Gleichstrom), Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten
Stromverbrauch	Max. 4,5W
VIDEO	
Aufnahmesensor	1/3" SONY Super HAD II CCD
Effektive Pixel	752 (H) x 582 (V)
Scanningsystem	2 : 1 Interlace
Synchronisation	Intern
Frequenz	H: 15,625 KHz / V: 50 Hz
Horizontale Auflösung	Farbe: 600TVL / S/W: 700TVL
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,1Lux (50 IRE@F1.2), 0,0004Lux (Sens-up, 256X) S/W: 0,02Lux (50IRE@F1.2)
S / N (Y-Signal)	52dB
Video-Ausgang	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω
OBJEKTIV	
Brennweite	2,8~12mm
Max. Blendenverhältnis	1 : 1.4 (Weitwinkel) ~ T360 (Tele)
Bildwinkel	Horizontal: 81,20° (Weitwinkel) ~ 22,62° (Tele) Vertikal: 65,47° (Weitwinkel) ~ 17,06° (Tele)
Min. Objektentfernung	0,2m
Fokus	Manuell
Irissteuerung	Auto
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenkbereich	0° ~ 340°
Neigebereich	0° ~ 140°
Drehbereich	0° ~ 360°
BETRIEB	
Bildschirmmenü	Eingebaut (Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch)
Kameratitel	An / Aus (Buchstaben und Zahlen)
Tag & Nacht	Auto / Tag / Nacht / Extern
Gegenlichtkompensation	BLC / Aus
Intelligente Bewegungserkennung	Tracking / Detection / Aus (4 programmierbare Zonen)
Digitale Bildstabilisierung	An / Aus
Datenschutzmaskierung	An / Aus (8 programmierbare Zonen)
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Niedrig / Mittel / Hoch / Manuell
Sens-up (Rahmenintegration)	An / Aus (Wählbare Begrenzung ~ 256X)
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell
Digitaler Zoom	An / Aus (bis 10X Zoom)
Elektronischer Shutter	Auto (PAL: 1/50 ~ 1/100.000) / Manuell
Spiegelung	Horizontal / Vertikal / Horizontal-Vertikal / Aus
Flackerfrei	An / Aus
Detailschärfe	In 3 Stufen einstellbar
Positiv/Negativbild	An / Aus
UMWELT	
Betriebstemperatur	-20°C ~ +50°C
MECHANISCH	
Abmessungen (ØxH)	136 x 111 mm
Gewicht	875g
Schutzklasse	IP66
Montage	Deckenmontage, Wandmontage